

Javaslatok az egyes szilárd tüzelőanyagok minőségi követelményeiről szóló rendelettervezet

A Kormány .../2016. (...) rendelete egyes szilárd tüzelőanyagok minőségi követelményeiről (1. melléklet az 57/2016. számú kormány-előterjesztéshez) ¹ című tervezet alap gondolatával, a kis méretű szálló por (PM10) csökkentési céllal teljes mértékben egyetértünk. Ez összhangban áll 1330/2011. (X.12.) Korm. határozattal és annak egyik legfontosabb intézkedése lehet.

A rendelet nagyban hozzájárulhat a fosszilis tüzelőanyagok égetésének mérsékléséhez, mely az üvegházgáz-kibocsátást csökkenti, amire Magyarország is kötelezettséget vállalt nemzetközi szerződéseiben. Nem csak az üvegházgázok, hanem a koromkibocsátás is jelentősen csökken, mely közismerten hozzájárul az éghajlatváltozáshoz. Ugyanakkor ösztönzi a megújuló energiák használatát, mely tekintetében szintén uniós és nemzetközi elkötelezettségeinknek teszünk eleget.

A rendelettervezet nagy hiányossága, hogy nem szabályozza a szénfeleségek illótartalmát (vizsgálati módszer: ISO 562:2001, ISO 5071-1:2013). A szakirodalmi adatok alapján egyértelműen az illótartalom felelős a PM10, korom (BC) és szerves szén (OC) kibocsátás legnagyobb részéért. A szénfeleségek közt az **illótartalom alapján a PM10-kibocsátásban akár hatvenszoros, a koromkibocsátásban hatszázszoros, a szervesszén-kibocsátásban hatereszeres különbség** mérhető². A szerves szén (OC) felel első sorban a nagyszámú idő előtti életvesztésért és megbetegedésért.

Továbbá úgy véljük, hogy jóval nagyobb szennyezőanyag-kibocsátáscsökkenés érhető el gazdasági és technikai szempontból is elfogadható módon, ha a tervezet szerinti megengedett legkisebb, 10 MJ/kg fűtőértéknél, valamint a megengedett legnagyobb, 1,0 g/MJ kéntartalomnál szigorúbb értékeket határozzunk meg. Ezért javasoljuk a 14 MJ/kg, illetve 0,8 g/MJ értékeket.

Megengedhetetlen, hogy míg az uniós jogalkotók komoly erőfeszítéseket tesznek mind a PM10, mind pedig a kén-dioxid-kibocsátás csökkentése érdekében, és a nagy tüzelőberendezések üzemeltetői számára szigorú szabályozást írnak elő, ezzel jelentősen mérsékelve a kibocsátást, addig a lakosság sokkal kisebb mennyiségű szénfeleség elégetésével lényegesen nagyobb légszennyezést okoz. Az ipari kibocsátások csökkentésére jelentős költségeket igénylő beruházások történtek, az így nyert környezeti hasznokat azonban lenullázza a lakosság a nagy légszennyezést okozó szénfeleségek égetésével.

Tekintettel a lignit által előidézett környezetterhelésre és egészségkárosításra, a hatályba lépés idejét javasoljuk egy évvel előrébb hozni.

1 http://www.kormany.hu/download/a/9b/90000/Jogszaab%C3%A1lyterv_tuzeloanyag.zip#!DocumentBrowse

2 Measurements of emission factors for primary carbonaceous particles from residential raw-coal combustion in China; Yingjun Chen, Guorui Zhi, Yanli Feng, Jiamo Fu, Jialiang Feng, Guoying Sheng and Bernd R. T. Simoneit; in: GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS, VOL. 33, L20815, doi:10.1029/2006GL026966, 2006 <http://onlinelibrary.wiley.com/store/10.1029/2006GL026966/asset/grl21897.pdf?v=1&t=ikfd0xz6&s=b03ec1aa47bfb446595b349136966ef502097fca>

A fenti indokok alapján az alábbi kiegészítéseket javasoljuk a rendelettervezet szövegéhez:

1.§

(1) A rendelet hatálya a Magyarországon forgalmazott fosszilis eredetű szilárd tüzelőanyagok

...

f) gyártójára

terjed ki.

2.§

...

8. illóanyag-tartalom: illóanyag-tartalom száraz, hamumentes értékre számítva tömegszázalékban megadva

3. §

(1) Az a tüzelőanyag hozható forgalomba

a) amelynek fajlagos kéntartalmát, illóanyag-tartalmát, fűtőértékét méréssel megvizsgálták,

4.§

...

(2) A tüzelőanyagok fajlagos kéntartalmát, illóanyag-tartalmát és fűtőértékét az 1. mellékletben meghatározott módszerrel kell végezni.

...

(4) A mérési eredmények alapján a tüzelőanyagot a kötelezett

a) „szabadon forgalmazható”-nak minősíti, ha a tüzelőanyag kéntartalma, illóanyag-tartalma nem haladja meg, és a fűtőértéke eléri vagy meghaladja az 1. számú mellékletben megadott értéket,

1. melléklet a .../2016. (...) Korm. rendelethez

A „szabadon forgalmazható” tüzelőanyagok fajlagos kéntartalma, illóanyag-tartalma és fűtőértéke

1. A „szabadon forgalmazható” fosszilis szilárd tüzelőanyagok megengedett legmagasabb fajlagos kéntartalma

	A	B	C	D
1	A tüzelőanyag típusa	Fajlagos kéntartalom	Mérték egység	Vizsgálati módszer
2	Antracit, feketeszén, feketeszén- brikett, kocsz	0,5	g/MJ	ISO 334:2013 vagy ezzel egyenértékű módszer
3	Barnaszén, barnaszén- brikett, lignit	[1,0] 0,8	g/MJ	
4	Tőzeg	[1,0] 0,8	g/MJ	



2. A „szabadon forgalmazható” fosszilis szilárd tüzelőanyagok minimális fűtőértéke

	A	B	C	D
1	A tüzelőanyag típusa	Fűtőérték	Mérték egység	Vizsgálati módszer
2	Bármely fosszilis szilárd tüzelőanyag	[10] 14	MJ/kg	ISO 1928:2009 vagy ezzel egyenértékű módszer

3. A „szabadon forgalmazható” fosszilis szilárd tüzelőanyagok megengedett legmagasabb illóanyag-tartalma

	<u>A</u>	<u>B</u>	<u>C</u>	<u>D</u>
<u>1</u>	<u>A tüzelőanyag típusa</u>	<u>Illóanyag-tartalom</u>	<u>Mérték egység</u>	<u>Vizsgálati módszer</u>
<u>2</u>	<u>Bármely fosszilis szilárd tüzelőanyag</u>	<u>40</u>	<u>%</u>	<u>ISO 562:2001 illetve ISO 5071-1:2013 vagy ezzel egyenértékű módszer</u>

9. § Ez a rendelet [a kihirdetését követő év] 2016. július 1-jén lép hatályba.

Budapest, 2016. február 10.



Lenkei Péter
a Környezeti Tanácsadó Iroda vezetője



Lukács András
elnök

